

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Comment au trafic des iPhone de capture de paquet avec Windows ICS](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment conduire une capture de paquet du trafic d'iPhone avec partager de connexion de Windows Internet (ICS).

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- iPhone 4/4S/5
- Windows 7

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Informations générales](#)

Ce processus exige que vous partagiez une connexion de réseau câblé avec un iPhone ou tout autre téléphone wifi (appelé l'iPhone dans ce document pour la simplicité). Le trafic de tous les iPhone est détourné par un PC. Ce processus est extrêmement utile quand vous devez dépanner le trafic des iPhone (Cisco Jabber pour iPhone, Android).

Comment au trafic des iPhone de capture de paquet avec Windows ICS

1. Ouvrez une fenêtre de connexions réseau. Vous pouvez l'ouvrir du panneau de configuration, ou vous pouvez taper `ncpa.cpl` dans une demande de commande Windows.
- 2.
3. Ouvrez les **propriétés de la connexion locale** et cliquez sur l'onglet **Partage**.
- 4.
5. Ouvrez une demande de commande Windows (vous pouvez devoir exécuter l'invite de commande avec des privilèges d'administrateur). Puis, sélectionnez cette commande :

Remarque: Vous choisissez l'Identifiant SSID (Service Set Identifier) et la clé. Une fois que vous sélectionnez la commande, vous verrez qu'un nouvel adaptateur réseau instantané a appelé Microsoft adaptateur virtuel de Miniport de WiFi. Cet adaptateur réseau agit en tant que point d'accès Wi-Fi pour le WiFi des iPhone.

6. Ouvrez les **propriétés de la connexion locale** et cliquez sur l'onglet **Partage**. Cochez **l'autoriser l'autre réseau pour se connecter par la case de connexion internet de cet ordinateur** et puis pour choisir la connexion réseau sans fil appropriée pour **l'adaptateur virtuel de Microsoft Miniport**. Dans cet exemple, c'était la **connexion réseau sans fil 2**.

Conseil : Il peut aider à s'assurer que votre **connexion réseau sans fil** principale est dans un état **non connecté** avant que vous créiez l'adaptateur virtuel de Miniport de WiFi de Microsoft. S'il est dans un état connecté, cliquez avec le bouton droit la connexion et choisissez **se connectent/débranchements** pour le déplacer à l'état **non connecté**.

7. Sélectionnez cette commande de l'invite de commande.
- 8.
9. Après que vous sélectionniez la commande, les affichages d'état de la **connexion réseau sans fil 2** comme `cisco.com`
- 10.
11. Maintenant, ouvrez votre iPhone et connectez au SSID. Dans cet exemple, le SSID est **test123**. Si le SSID n'apparaît pas, tapez-le.
- 12.
13. Maintenant, Wireshark ouvert sur votre PC afin de voir votre trafic d'iPhone.
- 14.
15. Si vous voulez retirer les captures, sélectionnez cette commande :
- 16.
17. Puis, les **propriétés de la connexion locale** ouvertes et cliquent sur la tableau **partageante** décochent **l'autoriser l'autre réseau pour se connecter par la case de connexion internet de cet ordinateur**.

Conseil : Si ce processus ne fonctionne pas, écrivez le `hostednetwork wlan d'arrêt de netsh` suivi du `hostednetwork wlan de début de netsh`.

Informations connexes

- [Article MSDN : Au sujet du réseau hébergé Sans fil](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)